



वन एवं ग्राम्य विकास आयुक्त शाखा

संख्या 11/4 / व.पा.वि. / 2003

देहरादून 23/8. 2003

1. प्रमुख वन संरक्षक, उत्तरांचल
2. प्रबन्ध निदेशक, उत्तरांचल वन विकास विभाग
3. मुख्य वन संरक्षक, गढ़वाल एवं कुमायूँ
4. समस्त वन संरक्षक, उत्तरांचल
5. वन संरक्षक, कार्ययोजना एवं परियोजना प्रबंधन इकाई, वन विभाग, देहरादून
6. समस्त जिला अधिकारी, उत्तरांचल
7. समस्त मुख्य विकास अधिकारी, उत्तरांचल
8. डा. जे.एस. रावत, निदेशक, जड़ी बूटी शोध एवं विकास संस्थान, गोपेश्वर
9. श्री एस.के. कन्दोला, वन संरक्षक, एवं जिल्ला अधिकारी, औषधीय एवं सस्य पादप
10. श्री जे.एस. सुहान, वन संरक्षक, एवं जिल्ला अधिकारी, वन प्रसाधन
11. निदेशक, सहकारिता
12. मुख्य गैरवाणिज्यिक सहकारिता
13. समस्त सचिव, जिला गैरवाणिज्यिक संघ, उत्तरांचल

विषय : औषधीय एवं सस्य पादपों का संरक्षण, विकास व विप्लव (CDH: Conservation Development and Harvesting) - उत्तरांचल के प्रत्येक वन प्रभाग व संयुक्त विप्लव दल (Joint Harvesting Team) हेतु योजना.

प्रति महोदय,

प्राकृतिक सौंदर्य से औषधीय एवं सस्य पादपों का वैज्ञानिक विधि से संरक्षण, विकास व विप्लव सरकार के लिए प्रारम्भ हो ही प्राथमिकता का विषय रहा है परन्तु इस अवसर को न तो मुख्य रूप से राज्य की आर्थिकी का सुदृढ़ करने व ना ही ग्रामीण लोगों की आर्थिकी को बढ़ाने से जोड़ा गया अतः यह शोध लगभग नगण्य सा रहने औषधीय एवं सस्य पादपों के संरक्षण व सस्य विकास को त्वरित गति से अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर शोध दर्जा प्रदान करने के लिए भारत सरकार के विभिन्न एवं स्वायत्त मंत्रालय के अतिरिक्त भारतीय विज्ञान प्रवृत्ति व लोकवैद्य विभाग (ISM & H) के अन्तर्गत राष्ट्रीय स्तर पर "राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड" का गठन किया गया है, साथ ही उत्तरांचल राज्य में उत्तम विभाग के अन्तर्गत प्राचीन मुख्यमंत्री जी की अध्यक्षता में राज्य औषधीय पादप बोर्ड का गठन किया गया है, जड़ी बूटी शोध एवं विकास संस्थान, गोपेश्वर इस बोर्ड की शीर्ष क्रियान्वयन संस्था के रूप में कार्यरत है जिसकी एक शाखा सोलकुई, देहरादून में सस्य पादपों के विकास के लिए समर्पित है, इस प्रकार औषधीय एवं सस्य पादपों के सस्य विकास के लिए सामान्य स्तर से सम्पूर्ण राज्य में व विशेष रूप से वन विभाग में विशेष रुचि पैदा हुई है। उपरोक्त संस्थाओं के गठन के साथ-साथ अन्य विभागों के द्वारा भी कई गतिविधियों को प्रारम्भ किया गया है, उदाहरण के तौर पर उत्तम विभाग में एथिना के सहयोग से राज्य के सस्य विभाग को जड़ी बूटी निर्यात क्षेत्र (Herbal Export Zone) के रूप में घोषित किया है, इस क्षेत्र में सस्य निर्यात प्रजातियों को प्रोत्साहित करने के अतिरिक्त जिल्ला को निर्यात किया जायेगा राज्य सस्य विभाग ने भी नई औद्योगिक नीति घोषित की है जिसके तहत राष्ट्रीय व

अन्तर्राष्ट्रीय कम्पनियों को राज्य में जड़ी बूटी के क्षेत्र में निवेश करने का सुनहरा मौका मिल रहा है। एच.आर.डी.आई., गोपेश्वर द्वारा सीमेन, लखनऊ व भारत सरकार के विज्ञान व प्रौद्योगिक विभाग की संस्था आईफेक के साथ मिल कर राज्य में जॉरिनियम का व्यापक स्तर पर कृषिकरण की योजना तैयार की है जिसके तहत निम्न दोहों में तीस प्रसारकण संयन्त्र स्थापित किये जायेंगे। इस योजना में उत्तरांचल वन विकास नियम (UWDC) तथा वन पंचायतों, जिनकी प्रत्येक राजस्व गौन स्तर पर स्थापित किया जायेगा (वर्तमान में 7500 वन पंचायतों कार्यरत हैं), की अलग गृहिका रहेगी वन विकास नियम सन्ध चार प्रसारकण इकाईयों की स्थापना करेगा। जॉरिनियम विस्तारीकरण के साथ-साथ प्रसारकण इकाईयों की संख्या भी बढ़ाई जायेगी। वन विकास नियम की कसपति वन योजना की स्वीकृति पूर्व में ही मिल चुकी है जिसके तहत मुनि की रेती, जगिकेश में एक हर्बल गार्डन व त्रिविकेश में एक केन्द्रीय पौधशाला की स्थापना की जा रही है। इसके साथ-साथ नगरपति वन योजना के अन्तर्गत चकरीता के देववन रेंज को औषधीय पादप संरक्षण क्षेत्र (MPCA) के रूप में विकसित किया जा रहा है। सभी 40 प्रभागों द्वारा राज्य में औषधीय एवं सगन्ध पादपों की पौधशालाएँ विकसित करनी प्रारम्भ कर दी है जिसकी संख्या बढ़ती जा रही है। इससे बहुत जल्दी औषधीय व सगन्ध पादपों के लिए बाजार की आवश्यकता होगी। वन विकास नियम सन्ध व संयुक्त रूप से प्रसारकण इकाई की स्थापना करेगा जिससे उत्पादित जड़ी बूटियों को बाजार उपलब्ध होगा। अन्तर्राष्ट्रीय संस्था IDRC, कनाडा राज्य में कार्वनिक/ वानस्पतिक रंग रोगन के निर्माण के लिए परियोजना स्वीकृत करने के लिए सहमत हो गया है। इस परियोजना के तहत वन आधारित उद्योग, जो सम्पूर्ण रूप से वैज्ञानिक विधियों पर आधारित होगा, स्थापित किया जायेगा। पर्यावरण व वन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रस्तुत व FRLHT, बैंगलोर द्वारा समर्थित जैव (Global Environment Facility) के तहत औषधीय पादपों के विकास के लिए राज्य से 47 करोड़ रुपये की परियोजना वित्तीय स्वीकृति के लिए जमा की गई है हे.न.ब. मन्त्राल विस्वविद्यालय, श्रीनगर, मद्रास की संस्था HAPPRC के द्वारा अभी तक अनुसंधान व विकास कर 10 उच्च शिखरीय औषधीय प्रजातियों की कृषि तकनीक विकसित की है जो बहुत जल्दी प्रकाशित होने वाली है। इसकी अभिग प्रति पहले ही विकसित की जा चुकी है।

3. केन्द्रीय औषधीय पादप बोर्ड ने वन विकास नियम को 2 वृहद प्रसारकण इकाईयों की स्थापना हेतु स्वीकृति प्रस्तावित की है। जिसमें से एक कुमायूँ तथा दूसरी मद्रास में स्थापित की जायेगी। यह दोनों इकाईयां नियम द्वारा जॉरिनियम के व्यापक कृषिकरण योजना के तहत स्थापित की जाने वाली चार इकाईयों के अतिरिक्त है। यह दोनों इकाईयां लगभग 30 लाख रुपये प्रति इकाई लागत की होगी। एक समय में एक टन क्षमता की प्रसारकण इकाई की कोनस लगभग 70-80 हजार रुपये तक होती है।
4. औषधीय एवं सगन्ध पादपों के संरक्षण, विकास व विदोहन से सम्बन्धित उपरोक्त वर्णित विकास कार्यों का सम्पादन सुनिश्चित रणनीति के तहत ही सम्भव हो पाया है। जब औषधीय एवं सगन्ध पादपों की जानकारी बहुत कम थी, के समय में प्रभावी विदोहन समिति गठित की गई थी जिसको पुनर्गठित किया जा रहा है। यह समिति प्रमुख भेषज, जड़ी बूटी व सगन्ध पादपों के विकास के लिए केन्द्र बिन्दु के रूप में कार्य करेगी। इसकी प्रथम बैठक इसी माह में सम्पन्न कराई जायेगी। निम्न अनुसंधान में भविष्य में सम्पादित किये जाने वाले कार्य बिन्दुओं का वर्णन किया गया है जिसका पर्याप्त प्रभावी वानिकारी व वन संरक्षक स्तर पर अनुपालन सुनिश्चित किया जाना आवश्यक है।

संरक्षण, विकास व विदोहन योजना :

5. जैविक विविधता से परिपूर्ण उत्तरांचल राज्य में विकास के लिए जड़ी बूटी क्षेत्र के यह दोनों पहलुओं अत्यन्त महत्वपूर्ण हैं। औषधीय एवं सगन्ध पादपों के संरक्षण, विकास व विदोहन की योजना तैयार करने। समय प्रत्येक प्रभावी वानिकारी निम्न बातों पर अमल करेगे

5.1 प्रत्येक वन प्रभाग के रेंज स्तर पर सर्वेक्षण कर रेंज में पाई जाने वाली (Endemic) औषधीय एवं सामान्य पादपों की प्रजातियों की सूची तैयार कर ली जाये, सर्वेक्षण पूर्णतः वैज्ञानिकों/विशेषज्ञों की उपस्थिति में हो। इस हेतु एच.आर.डी.आई., गोपेश्वर, हम्पाक, श्रीनगर नदवाल्, भारतीय जनसंघि सर्वेक्षण संस्थान, देहरादून, भारत, वन जीव संस्थान देहरादून, ग्रीनमन् हिमालयन पर्यावरण एवं विकास संस्थान, कटारगल कोसी स्वयं सहाय संस्थाओं, नदवाल् व कुमायूँ विश्वविद्यालय आदि से सहयोग लिया जा सकता है। इस कार्य के लिए चगराशि फोरैस्ट गार्ड/स्टन्क के प्रशिक्षण मद देते विकास एजेंसी परियोजना, अथवा बाह्य रूप से संपर्कित परियोजनाओं जैसे शिवालिक हिल्स - II आदि से प्राप्ति किया जा सकता है।

5.2 इस त्वरित नक्शाकरण कार्य (RME : Rapid Mapping Exercise) में रेंज के किसी हिस्से में कौन सी प्रजाति प्राकृतिक रूप से पनप रही है, कब भी विस्तार से वर्णन होना चाहिए, प्रत्येक हिस्से को रेंज व प्रक्षेत्र सहित जिससे जंगल को आसानी से पहचाना जा सके, सूचीबद्ध कर क्षेत्र को औषधीय व सामान्य पादप प्रक्षेत्र (पूर्ण व आंशिक) घोषित किया जायेगा। तत्पश्चात् यह प्रक्षेत्र नाम व विवरण के आधार पर औषधीय एवं सामान्य पादप संरक्षण प्रक्षेत्र के नाम से जाना जायेगा, यह परिणतन अधिकारिक कार्ययोजना (Working Plan) में भी आ जाना चाहिए, प्रत्येक वन प्रभाग प्रत्येक रेंज में एक प्रक्षेत्र को औषधीय पादप संरक्षण क्षेत्र के रूप में घोषित करेगा। इस प्रकार प्रत्येक वन प्रभाग के पास कहीं भी 6-7 औषधीय पादप संरक्षण क्षेत्र (MPCA) विधिवत रूप से घोषित होने चाहिए, अतः इन औषधीय पादप संरक्षण क्षेत्रों को जीव मूल बैंक के रूप में विकसित किये जाने में विशेष सावधानी रखनी होगी, प्रत्येक प्रभागीय न्यायिकारी भी इन क्षेत्रों के प्रवर्णन की योजना रखेंगे जिससे प्रजातियों की पहचान करने वाले विशेषज्ञ शामिल होंगे, इन विशेषज्ञों का नाम प्रो. ए. एन.पुरोहित, एम.एस. भारतीय पौध, एच.आर.डी.आई., गोपेश्वर द्वारा अप्रसारित किया जायेगा। इन विशेषज्ञों की राय प्रत्येक वर्ष कार्ययोजना में शामिल की जायेगी, जिस प्रभाग में कार्ययोजना तैयार की जा रही है, कार्ययोजना अधिकारी यही विधि अपनायेंगे तथा प्रभाग की नई कार्ययोजना में औषधीय व सामान्य पादप विकास पर मुख्य रूप से एक पाठ शामिल करेंगे इस कार्य की सुनिश्चितता कार्ययोजना समितियों के वन सहायक स्तर करेंगे।

5.3 त्वरित नक्शाकरण कार्य के दौरान, जैसा कि अनुच्छेद 5.1 एवं 5.2 में वर्णन किया गया है, अन्य वन प्रक्षेत्र को, जो औषधीय एवं सामान्य पादप संरक्षण क्षेत्र के अतिरिक्त होगा, रेंज स्तर पर औषधीय व सामान्य पादप पीधशाला विकसित करने के लिए संपर्कित किया जायेगा यह प्रक्षेत्र विकास प्रक्षेत्र (Development Compartment) कहलायेगा जिसकी स्थापना रेंज के नजदीक, घासीपों के निकट अथवा राहक के पास की जायेगी जिससे कृषिकरण के लिए बीज बीध आसानी से मन्तव्य तक पहुँचाया जा सके। इस प्रकार प्रत्येक प्रक्षेत्र के छोटे से भाग को पीधशाला के रूप में विकसित किया जायेगा पीधशाला में गहरी औषधीय व सामान्य पादपों को रखा जायेगा जो या तो क्षेत्रीय स्तर पर व्याप्त हों या आस पास के क्षेत्रों में उगाई जा सकती हों, महा तक कि रेंज से लगे दूरारे प्रक्षेत्र में भी उगाई जा सकती हों। यह विकास प्रक्षेत्र कृषिकरण के लिए बीज बीध की आपूर्ति के मुख्य केंद्र होंगे, यह पीधशालाये सम्बन्धित प्रजातियों के बीज बीध को प्राकृतिक क्षेत्रों से/ रिजर्व फॉरेस्ट से गुणन कर विभिन्न प्रकार की अद्वै, कटिंग, बीज, बीध, रस आदि स्थानीय लोगों में कृषिकरण के लिए उपलब्ध करवेंगी यह कार्य पूर्णतया विशेषज्ञों/ विभागीय देखरेख में होगा।

5.4 प्रत्येक रेंज को अन्य हिस्सों से औषधीय पादप संरक्षण क्षेत्र तथा विकास कार्यालयों के अतिरिक्त माध्याम मंत्रालय भारत सरकार को अधिसूचना संख्या 24(र.ए.प.स.)/1997-2002 (प्रतिनिधि संख्या) के द्वारा प्रतिबन्धित/ संप्रसारण सूची के तहत सूचीबद्ध 29 प्रजातियों को छोड़कर अन्य सभी प्रजातियों का उत्तरांचल वन विकास

विभाग तथा उनके संरक्षण में गठित समूह के द्वारा एकत्रीकरण किया जायेगा। भेदसूचक (Distinctive) एकत्रीकरण में सामग्री रखी जायेगी। इस प्रकार के प्रक्षेत्र को संरक्षण, विकास व उत्पादन योजना के तहत सम्बन्धित प्रजातियों के लिए उत्पादन प्रक्षेत्र (हार्बल कामप्लेक्स) बना जायेगा। त्वरित नवशाकरण के कार्य के समय प्रत्येक प्रजाति के सम्बन्धित सम्पूर्ण सूचना यथा क्षेत्र में सम्भावित लाभकारी औषधीय व सगन्ध पादप, लगभग उपलब्ध मात्रा व वास्तविक जगह, नाम, मात्रा व क्षेत्र सम्बन्धित सूचनाएँ त्वरित नवशाकरण कार्य का मुख्य हिस्सा होगा।

5.5

प्रत्येक रेंज में औषधीय एवं सगन्ध पादपों के संरक्षण, विकास व उत्पादन सम्बन्धी योजना नक्शे में औषधीय पादप संरक्षण क्षेत्र व विकास प्रक्षेत्र (कस्तुरिक जगह व क्षेत्रों) को विभिन्न रंगों से जैसे एम्पीरीए को लाल रंग से, नर्सरी को हरे रंग, व उत्पादन प्रक्षेत्र को सफेद रंग से दर्शाते हुए योजना के साथ सलग्न करना होगा। इसके पश्चात यह योजना भीतर सहित सम्बन्धित रेंज अधिकारी व रेंज को वन दरोगा द्वारा हस्ताक्षरित किया जायेगा। सम्बन्धित रेंज अधिकारी व वन दरोगा भी इसे हस्ताक्षर कर सकेंगे, यह अति आवश्यक होगा ताकि सभी रेंज अधिकारी योजना से पूर्णतया विज्ञ हो जायें जैसी त्वरित नवशाकरण कार्य (आर.एम.ई.) टोली में विभिन्न संस्थाओं के जितने भी विशेषज्ञ होंगे वे सभी अपने पदनाम सहित पूर्ण हस्ताक्षर करेंगे। प्रत्येक सी.डी.एच. योजना के साथ में संयुक्त आर.एम.ई. की रिपोर्ट आर.एम.ई. टीम के सदस्य नाम सहित, आर.एम.ई. सर्वेक्षण का समय तथा कार्यो यथा एम्पीरी. ए. विकास प्रक्षेत्र व-हार्बल उत्पादन/एकत्रीकरण प्रक्षेत्र के विवरण सहित सलग्न करना आवश्यक होगा। जिसमें आर.एम.ई. टीम द्वारा सम्पादित कार्यो की रिपोर्ट को रेंज अधिकारी द्वारा सम्बन्धित कार्यो की रिपोर्ट को रेंज अधिकारी द्वारा सम्बन्धित प्रभागीय वनाधिकारी को अग्रसारित किया जायेगा। प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी अपने स्तर से रिपोर्ट को पूर्ण कर सम्बन्धित वन संरक्षक के माध्यम से प्रमुख वन संरक्षक को पहुँचाना सुनिश्चित करेंगे। प्रत्येक रेंज के लिए सी.डी.एच. योजना के साथ-साथ प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी सभी रेंजों के लिए तैयार सी.डी.एच. योजना की एक प्रति वन विभाग के नोडल अधिकारी श्री एस.सी.चन्दोला, वन संरक्षक, मुनि की रेती, झुपिकेश को भी भेजना सुनिश्चित करेंगे जैसा कि पूर्व में कहा गया है। प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी वन संरक्षक के माध्यम से वर्किंग प्लान सकिंग व वर्किंग प्लान कोड में औपचारिकताये पूर्ण करेंगे। वर्किंग प्लान कोड में आवश्यकता पड़ने पर वार्षिक अन्तर दर्ज करना होगा। नये वर्किंग प्लान में अब औषधीय व सगन्ध पादपों सम्बन्धी पाठ वर्किंग प्लान के द्वितीय भाग में अलग से सम्मिलित करना होगा। इसके तैयार करने में वर्किंग प्लान अधिकारी, प्रो.ए.एन.पुरोहित, एम.एस. भारतीय बेयर, एवं आर.डी.आई. गोपबन्धर की सहायता प्राप्त कर सकते हैं या उनके द्वारा भागित विशेषज्ञ को भी इन्हें शामिल किया जायेगा। यह कार्य वर्किंग प्लान वृत्त के संरक्षक के द्वारा सुनिश्चित किया जायेगा। प्रत्येक वन संरक्षक प्रायः वन/संयुक्त वन प्रगन्धन के लिए भारत सरकार की निर्देशिका के आधार पर औषधीय व सगन्ध पादपों के लिए वृत्त में नई कार्ययोजना तैयार करवाये। (भारत सरकार की निर्देशिका फरवरी, 2000 को भी देखें)

संयुक्त विदोहन टोली :

6.

औषधीय व सगन्ध पादपों का सामुदायिक वन द्रोत व प्राकृतिक वन क्षेत्रों से वैज्ञानिक विदोहन कर दीर्घकालीन व धारणीय (Sustainable) आर्थिक उपयोगिता को ध्यान में रखते हुए यह आवश्यक होगा कि सभी प्रभागीय वनाधिकारी प्रत्येक रेंज में प्रभाग के लिए सी.डी. एच. योजना के तैयार करने में व्यक्तिगत रुचि दिखायेंगे। इस सी.डी.एच. योजना को तैयार करना प्रभागीय वनाधिकारी व मुख्यालय पर तैयार अन्य अधिकारियों जैसे ए.सी.एफ./ एस. डी.ओ. के मुख्य क्रियाकलापों में सम्मिलित होगा। सभी कार्यों का इस योजना को तैयार

करने में अपनी भागीदारी सुनिश्चित करनी होगी अतः प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी को अपने अधीन कार्यालय/फील्ड में तैनात अधिकारियों/ कर्मचारियों के लिए कार्यों का वितरण सामयानीपूर्वक तय करना होगा।

7. उपरोक्त सीडीएच योजना में वर्णित औषधीय व समन्ध पादपों के वैज्ञानिक व लगातार एकीकरण के लिए उत्तरांचल वन विकास निगम के माध्यम से सम्पादित किया जायेगा जिसके साथ विशेषज्ञता सहकारिता की जड़ी बूटी योजना के प्रशिक्षित व्यक्ति, शीर्ष क्रियान्वयन संस्था एच.आर.डी.आई. के वैज्ञानिकों द्वारा दी जायेगी उत्तरांचल वन विकास निगम अपने कार्यों को क्रमबद्ध तरीके से सम्पादित करेगा साथ ही यह अनुसंधान व विकास सम्बन्धी योजनाओं जैसे वनस्पति वन, हर्बल गार्डन, केंद्रीय पौधशाला आदि की स्थापना भी करेगा निगम तुरन्त अनुसंधान व विकास सम्बन्धी शाखा की स्थापना करे जो औषधीय व समन्ध पादपों के विकास सम्बन्धी व तत्वानैतिक/ मानस्य रम रोगन के निर्माण का कार्य करेगी।
8. प्रमन्ध निदेशक, यू.एफ.डीसी, औषधीय व समन्ध पादप के अनुसंधान हेतु शाखा खोलने कायात आदेश जारी करेंगे जिसमें वर्तमान में उपलब्ध अधिकारियों/कर्मचारियों को पादपों की पहचान, विकास, बाजार, कार्बनिक रम रोगन तैयार करने आदि में प्रशिक्षण प्रदान करना भी आवश्यक होगा। प्रो. ए.एन.पुरोहित व एच.आर.डी.आई. के वैज्ञानिकों की विशेषज्ञता भी वन विकास निगम को उपलब्ध करा दी जायेगी संग्राम के वैज्ञानिकों की विशेषज्ञता व्यावसायिकता के तौर पर उपलब्ध करने की भी निदेशक, एच.आर.डी.आई. व प्रमन्ध निदेशक, वन विकास निगम तुरन्त तय करेंगे इस प्रकार इस शाखा को प्रमुख वन क्षेत्रों व सामूहिक वन क्षेत्रों से प्रजातियों के एकीकरण को भी अन्तिम रूप प्रदान करेंगे।
9. प्रत्येक वन प्रभाग के लिए संयुक्त एकीकरण दल का गठन किया जायेगा जो वर्ष भर प्रभाग के अन्तर्गत कार्य करेगा, प्रत्येक प्रभागीय वनाधिकारी, रेंज अधिकारी अथवा उप रेंज अधिकारी को नामित करेंगे जबकि वन विकास निगम के प्रमन्ध निदेशक रेंज टीम के संयुक्त मुखिया जो डिप्टी जूनियर अधिकारी या उसके उप से कम रैंक का न हो, को नामित करेंगे इस संयुक्त दल में तकनीकी सदस्य के रूप में गैरज संघ अथवा एच.आर.डी.आई. द्वारा नामित सदस्य होगा सम्पूर्ण एकीकरण संयुक्त दल के निर्देशन में सम्पादित होगा, दल के सदस्य यह तय करेंगे कि एकीकरण केवल सीडीएच योजना के तहत चयनित क्षेत्रों से ही किया जाय एकीकरण केवल वन विकास निगम के नियमित कर्मिकों के माध्यम से होगा, यदि आवश्यकता पड़ने पर किसी अन्य व्यक्ति को एकीकरण में शामिल किया जाता है तो यह एकीकरण संयुक्त दल द्वारा संयुक्त रूप से हस्ताक्षर कर सत्यापित किया जायेगा प्रत्येक एकीकरण कर रहे व्यक्ति को पारा उसका सत्यापित पहचान पत्र होगा।
10. औषधीय व समन्ध पादपों का उपरोक्त माध्यमों से एकीकरण करने के पश्चात् वन विकास द्वारा, गठित उत्तरांचल राज्य विदोहन समिति द्वारा नामित संस्था के माध्यम से निविदा जारी की जायेगी नामित संस्था के माध्यम से राज्य विदोहन समिति एकीकरण, प्रेडिंग, भण्डारण, ट्रान्सपोर्ट आदि की शर्तें व दशा तय करेगा, राज्य विदोहन समिति द्वारा रॉयल्टी की परी भी तय की जायेगी जिसको प्रजाति की बाजार में वर्तमान दरों के आधार पर तय किया जायेगा।

(डा.आर.एस.टोलिया)

प्रमुख सचिव एवं आगुक्त
वन एवं ग्राम्य विकास

प्रतिलिपि निम्नलिखित को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. सचिव, उद्यान
2. सचिव, सहकारिता
3. सचिव, गरीब-तकनीकी एवं निर्माण
4. अपर सचिव, वन एवं पर्यावरण

5. प्रमुख सचिव, वित्त एवं संस्थागत विभाग
6. प्रमुख सचिव, उद्योग
7. कार्यकारी निदेशक, निदेशक
8. सचिव, सूचना एवं जन सम्पर्क
9. प्रो. ए.एन.पुरोहित, एम.एल. भारतीय नगर, एम.आर.डी.आई.
10. डा. एल.एम.एस.पातनी, वरिष्ठ वैज्ञानिक सलाहकार एवं परियोजना निदेशक, बायोटेक्नोलॉजी

(डा.आर.एस.टोलिया)

प्रमुख सचिव एवं आयुक्त
वन एवं ग्राम्य विकास

प्रतिलिपि सूचनार्थ प्रेषित

1. मुख्य सचिव
2. निजी सचिव मा.वन मंत्री
3. निजी सचिव, मा. सहकारिता मंत्री
4. निजी सचिव, मा. उद्योग मंत्री
5. निजी सचिव, मा. चिकित्सा, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री
6. प्रमुख सचिव, मा.मुख्यमंत्री जी के सूचनार्थ

(डा.आर.एस.टोलिया)

प्रमुख सचिव एवं आयुक्त
वन एवं ग्राम्य विकास